IMPORTANT: LIRE ENTIEREMENT CETTE NOTICE ET BIEN LA COMPRENDRE. GARDER CETTE NOTICE EN LIEU SUR ET ACCESSIBLE.

POOL SCOUT®

Conformité à la norme ASTM

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION©

POOL SCOUT a été conçu et fabriqué dans une usine qualifiée ISO 9001. Les matériaux utilisés sont de premier choix et les techniques retenues pour la fabrication et le montage sont issues des dernières techniques et connaissances en la matière, afin de vous garantir un produit fini de qualité.

1. GENERALITES

POOL SCOUT est une alarme destiné à piscines extérieures. C'est un appareil portable, autonome, et qui permettra de détecter toute chute d'un objet ayant un poids supérieur à 6 kgs dans un temps très court. Le produit est facile et rapide à mettre en œuvre, ainsi qu'à utiliser.

2. DESCRIPTION

Le produit est mis en carton, et est suffisamment protégé contre les chocs (Fig.1). Dans chaque carton, après l'ouverture, vous retrouverez :

1-Unité centrale de détection avec alimentation solaire
2-récepteur intérieur sans-fil
3-Adapteur (DC 12V 200mA)
4-Visserie INOX (long x 2pcs, court x 2pcs)
5-Cheville plastiques (longues x 2pcs, courtes x 2pcs)
6-tube (3cms x 3pcs, 2.4cms x 1pc, 3.9cms x 1pc)
7-Manuel
8-Les piles sèches requises ne sont pas incluses (6pcs x LR20 1.5V taille D)

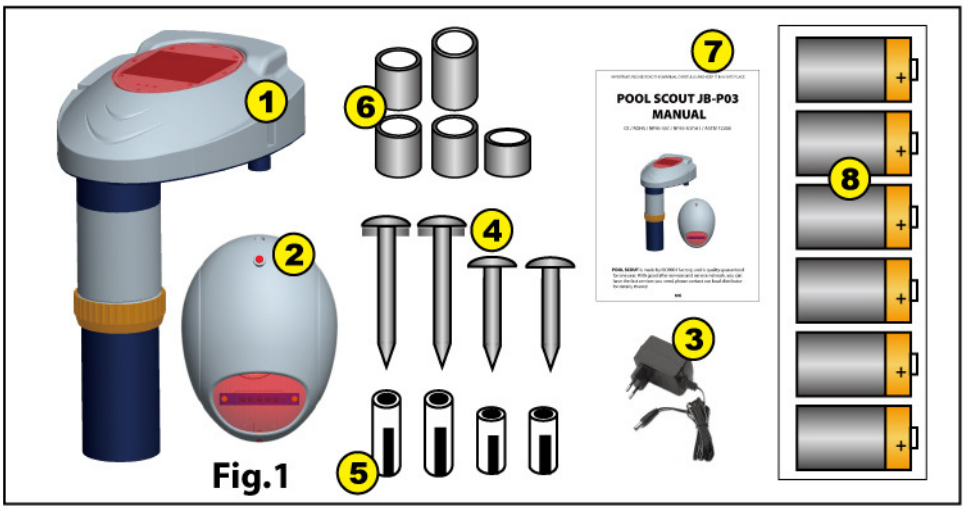

Fig.1

SI à l'ouverte, une ou certaines pièces venaient à manquer, veuillez le signaler immédiatement à votre vendeur par téléphone et par écrit.

3. REPERAGE DES FONCTIONS (Fig. 2-1)

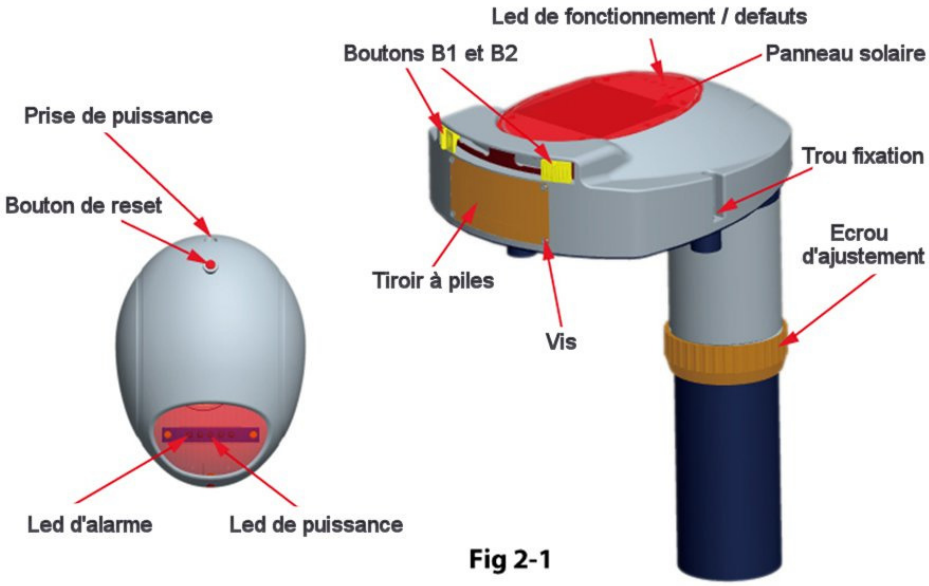

Fig 2-1

4. INSTALLATION et REMPLACEMENT DES PILES

4.1 Cet appareil est alimenté en priorité par 6 piles Alkaline LR20 1.5V. Il faut installer et remplacer toutes les piles en même temps de la manière suivante :
Retirer les 4 vis du porte piles situé au devant de l'appareil principal (Fig. 3-1/2/3/4).

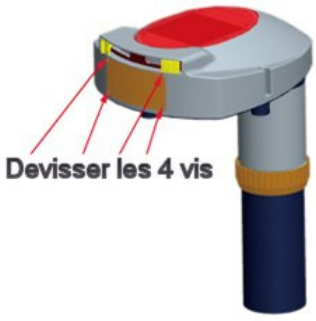

Fig 3-1

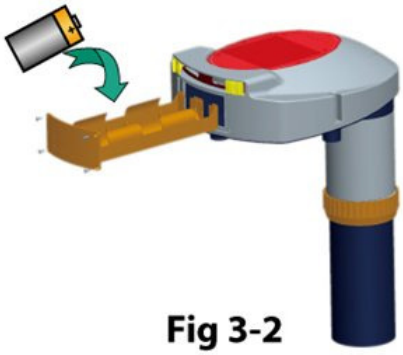
Fig 3-2

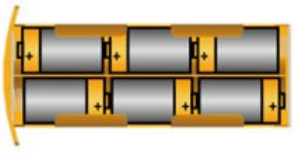
Fig 3-3

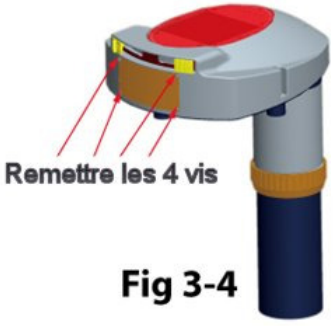

Fig 3-4

4.2 Note : quand les piles sont faibles, l'alarme émet un son toutes les 20 secondes.

5. MISE EN SERVICE et CONTROLES

5.1 Votre alarme intègre le dernier développement en termes de détection par flotteur. Le traitement de l'information reçue via le plongeur est réalisé via un programme qui analyse les signaux reçus et les compare à sa base de données.
L'alarme est facile à mettre en service. Les fonctions principales sont accessibles via deux boutons B1 et B2 (fig. 4).

Attention :

1. Pour éviter que les deux boutons ne soient facilement déréglés par des enfants, il faut d'abord pousser (enfoncer) chaque bouton avant de le faire glisser à droite ou à gauche.
2. Bouton de GAUCHE="B1", bouton de DROITE= "B2" (Fig. 4).

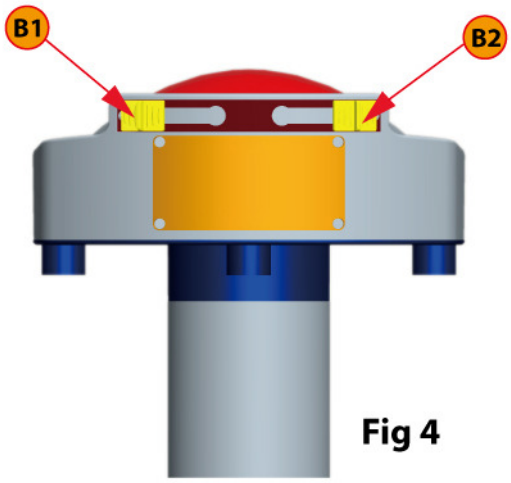

Fig 4

3. Statuts de la LED en fonctionnement

A. Surveillance	La led verte clignote à intervalles réguliers
B. Nage	La led jaune clignote à intervalles réguliers
C. Système éteint -Off	La led est rouge et clignote
D. Défaut / alerte	La led es rouge en permanence

5.2 Démarrage de l'alarme

Pousser le bouton "B2" vers la droite, la led est verte et clignote, vous êtes en mode SURVEILLANCE (Fig. 5).

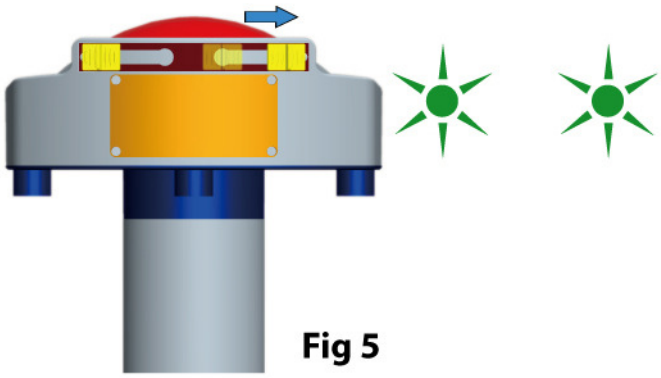

Fig 5

5.3 System OFF ➔ ARRET de la surveillance

Pousser le bouton "B2" vers la gauche et le système s'arrête de surveiller (Fig. 6).

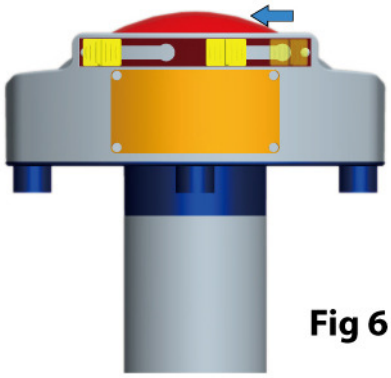

Fig 6

ATTENTION : Ne jamais couper le système, même pendant une longue durée d'absence ou des vacances.

5.4 Reset

Même si le système est prévu pour sonner 6 minutes après chaque déclenchement de l'alarme, vous pouvez toujours couper l'alimentation en poussant le bouton B1 vers la droite. Cela a pour effet de couper la sirène. Le système retournera en mode surveillance automatiquement après quelques instants (100 secondes). (Fig. 7-1/2).

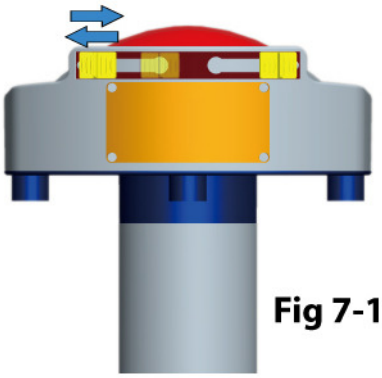

Fig 7-1

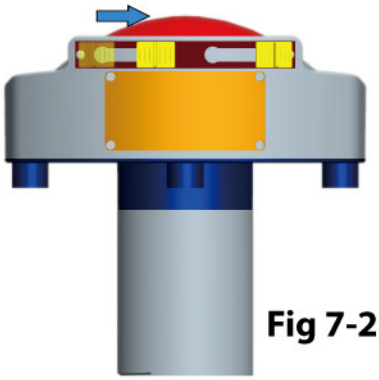

Fig 7-2

5.5 Mode NAGE et ‘ENDORMIS’

Pousser le bouton B1 vers la DROITE : l’alarme va émettre des Wo Wo Wo et la led jaune clignote. Vous êtes alors en mode BAIGNADE (Fig. 8).

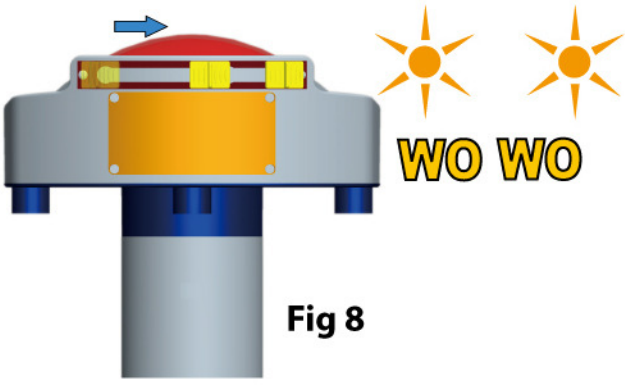

Fig 8

Attention :

Quand la surface de l’eau est calme, ou qu’il n’y a plus personne dans la piscine, l’alarme le détecte et se remet automatiquement en mode SURVEILLANCE au bout de 100 secondes

5.6. Activation manuelle du mode SURVEILLANCE.

Si vous voulez stopper le mode BAIGNADE pour aller en mode SURVEILLANCE, il suffit juste de pousser le bouton B1 vers la gauche. Vous entendrez alors deux signaux WO WO retentir, et la led verte se remettra à clignoter. (Fig. 9).

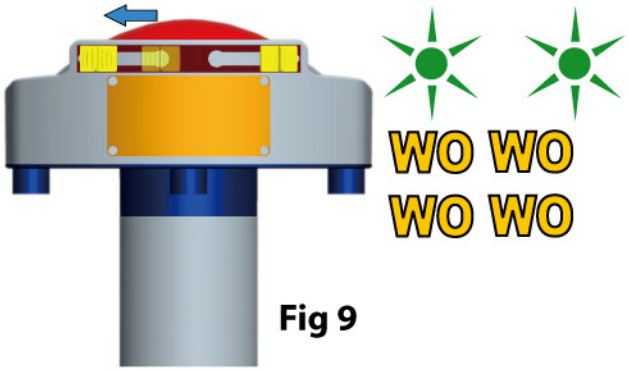

Fig 9

5.7 Mode STOP

Lorsque vous pousser le bouton B2 vers la gauche, la led rouge se met à flasher à intervalles réguliers. (Fig.10).

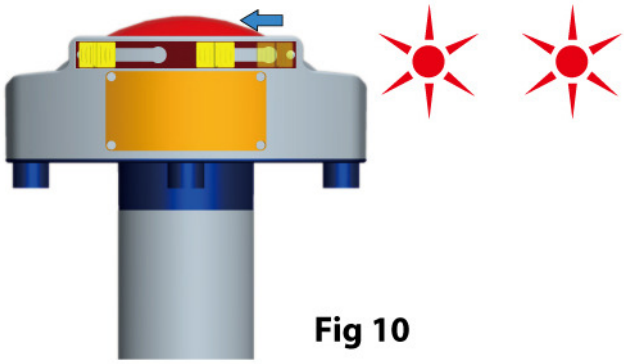
Fig 10

5.8 Piles trop faibles.

Si l'alarme principale bip toutes les dix secondes, c'est pour indiquer que les piles sont faibles et qu'il est vital de les changer toutes. (Fig.11).

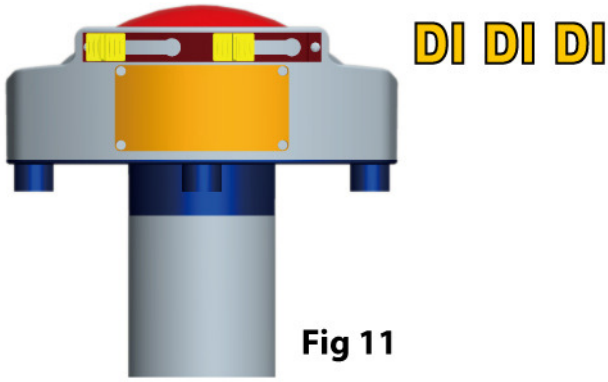

Fig 11

6. POSITION POUR INSTALLATION

Une alarme peut contrôler une surface rectangulaire d'environ 5 x 10m de long. Pour des cas de figures de formes plus complexes, des essais de position doivent être faits afin de voir si l'alarme détecte n'importe quelle chute en moins de 12 secondes. Dans le cas contraire, il faudra certainement 2 alarmes. Chacune contrôlant une zone spécifique. (Fig. 12-1/2/3/4);

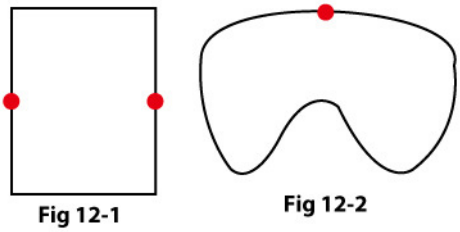

Fig 12-1

Fig 12-2

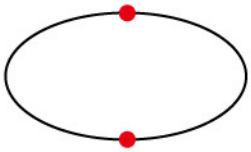

Fig 12-3

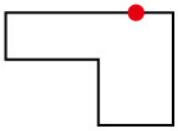

Fig 12-4

7. INSTALLATION

7.1 Votre produit peut s'adapter à différents niveaux d'eau grâce à son tube coulissant dans lequel est embarqué le capteur. La distance entre le bord vertical de la piscine et la paroi extérieure du tube est de 2 centimètres environ (fig13-1/2).

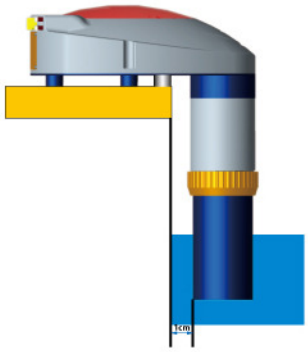

Fig 13-1

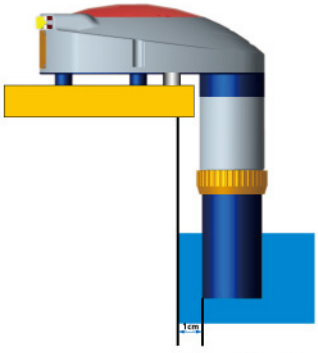

Fig 13-2

7.2 Procédure d'installation

A. Alarme arrêtée. OFF

B. Après avoir choisi la bonne position de l'alarme, réaliser 2 trous de fixation diamètre 8mm et de 4 ou 5 cm de profond. (Fig. 14-1/2)

Fig 14-1

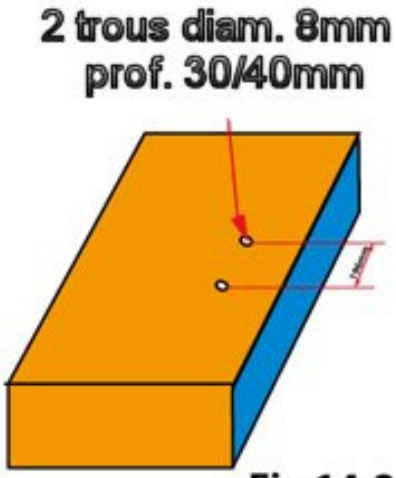

Fig 14-2

7.4 Suivant les différents types de margelles, utiliser les tubes de récupération de niveau comme indiqué ci-dessous (Fig. 15-1/2/3/4). Il est important que le tube de la sonde soit parfaitement vertical quelque soit le support sur lequel repose l'alarme.

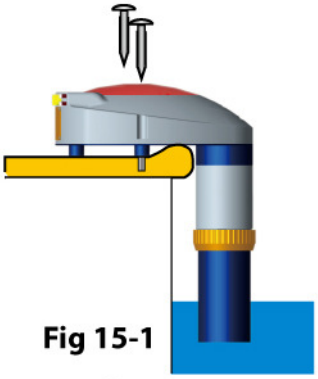

Fig 15-1

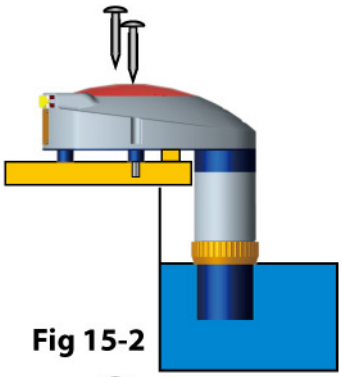

Fig 15-2

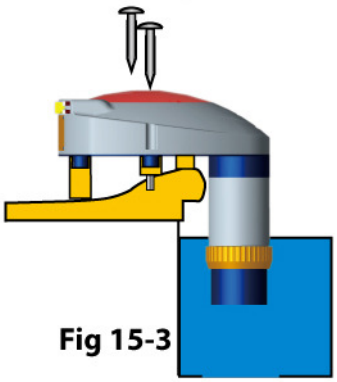

Fig 15-3

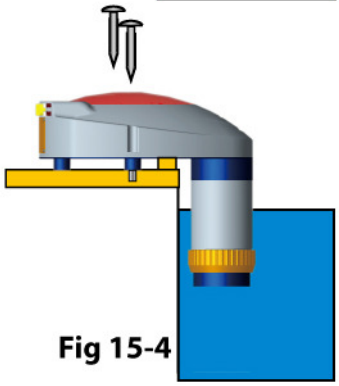

Fig 15-4

7.5 Pour retirer l'alarme, employer un tourne à vis adapté.

8. ADJUSTEMENT du tube de détection

8.1. Le tube de détection doit être immergé de 10 centimètres sous la surface de l'eau (Fig. 16-1);

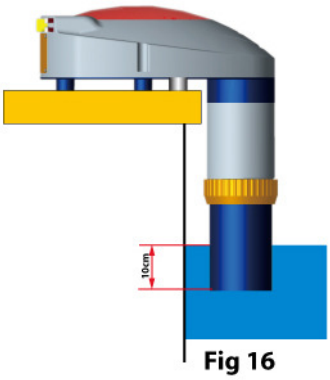

Fig 16

8.2. Tourner la bague de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre pour desserrer le tube de détection et permettre son réglage en position verticale (Fig. 17-1/2/3/4). Serrer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

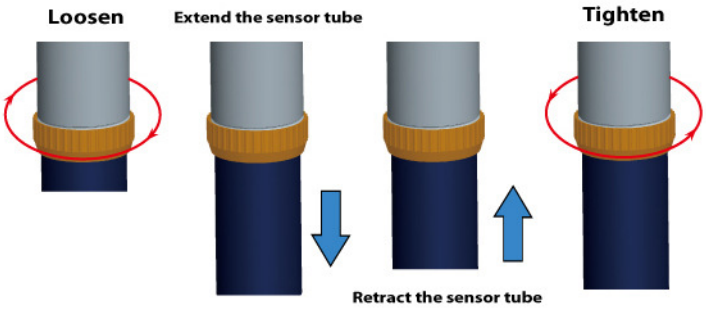

Fig 17-1 Fig 17-2 Fig 17-3 Fig 17-4

9. TESTS

9.1 Un mannequin d'essai peut être fabriqué facilement avec 4 bouteilles d'eau replies et attachées ensemble. Une solide corde, suffisamment longue, permettra de retirer ce mannequin de la piscine.
Matériaux requis :
• 4 bouteilles de 1.5 L/chacune, et remplies d'eau soit environ une masse de 6 kgs.
• 1 rouleau de bande adhésive
• 3 ou 4 mètres de corde solide.

INSTRUCTIONS :
• attacher les 4 bouteilles ensemble avec l'adhésif
• faire des trous dans l'adhésif pour éviter les poches d'air entre l'adhésif et les bouteilles, ce qui fausserait le résultat du test. Passer la corde autour du pack de bouteilles et le fixer fortement. Quand les bouteilles sont remplies, vous avez donc un mannequin de 6 kgs environ comme l'exige la norme.

Posé le mannequin près du bord de la piscine, le plus éloigné de l'alarme pour voir le temps de déclenchement. Mettre la filtration en marche et attendre 10 minutes environ, Laisser tomber doucement le mannequin dans l'eau et chronométrer le temps de détection : rappel : - de 12 secondes maximum. Refaire le test à différentes positions

du périmètre pour voir si chaque position – sans exception - est couverte par l'alarme.

Nous recommandons de faire l'ensemble de ces tests :
-Avec le robot (si vous en avez un) en marche,
-Avec la filtration en marche (buses orientées vers le bas.
-1 fois par semaine en pleine saison de baignades
-1 fois par mois en période hors baignades (hivernage)
(Fig. 18-1/2/).

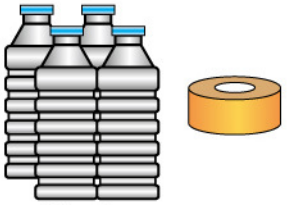
Fig 18-1

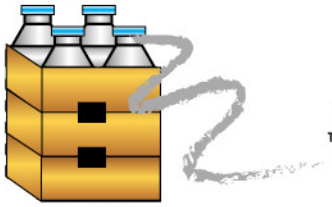
Fig 18-2

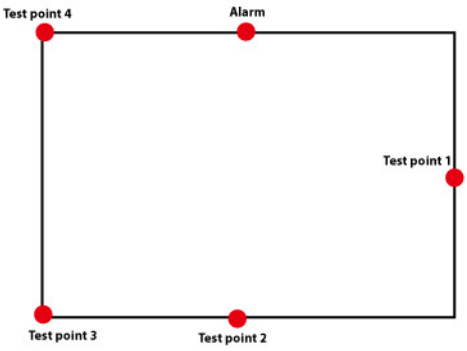

Fig 18-3

9.2 Positions pour les tests à faire (voir Fig. 18-3).

RAPPEL : lors des tests, il faut d'abord vérifier que la détection se fait bien dans un temps de 12 secondes MAXIMUM.

10. RÉCEPTEUR SANS-FIL

10.1. A installé à l'intérieur de l'habitation principale (maximum 20 mètres de la piscine). Cette distance variant en fonction des obstacles situés entre l'alarme et le récepteur intérieur.

10.2. Veuillez installer une batterie (non-incluse) de 9 volts à l'intérieur du récepteur sans-fil. Fig. 19.

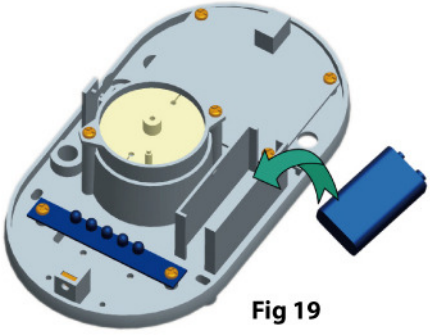
Fig 19

10.3. Un bouton RESET est disponible pour arrêter l'alarme principale.

10.4. Le récepteur sans-fil sonne en même temps que l'alarme principale. Une led clignote aussi en même temps.

10.5. Ne pas installer dans un sous-sol ou sur un support métallique pour éviter les interférences magnétiques.

10.6. Lors de la première utilisation, le récepteur intérieur a besoin de quelques secondes pour se synchroniser sur l'alarme principale.

10.7. Si votre récepteur intérieur ne reçoit pas un signal clair de l'alarme principale, voire pas de signal du tout ; essayer de la déplacée dans une autre pièce ou une autre place où le signal sera mieux perçu. Si cela ne marche pas, installer le chargeur d'alimentation sur le secteur 110 volts de la maison et faite des tests de déclenchements. Faire les tests avec portes, fenêtres et volets clos qui sont les pires conditions d'utilisation.

11. NAGER AVEC VOTRE ALARME

11.1. Pousser le bouton B1 vers la DROITE : le système bipera plusieurs fois et la led va passer à l'état clignotant. Sa couleur sera alors jaune. Cela indique que vous êtes en fonction REPOS, et qu'une baignade est en cours ou va commencer.
11.2. Nous rappelons que toute inactivité dans la piscine réactivera l'alarme au bout de 100 secondes.
11.3. Après la baignage, vous pouvez aussi remettre le bouton de droite B1 vers sa position de GAUCHE. Le système sera donc de nouveau en mode SURVEILLANCE.

Attention: Etre très sur lorsque vous quitter la piscine : être toujours certain que quelqu'un a réactivé l'alarme en partant de la piscine.

12 . RECOMMANDATIONS et MISE EN GARDE

1: Le produit doit être propre. Surtout la partie immergée (sous l'eau) doit être gardé propre. Utiliser un chiffon pour nettoyer le capteur et le tube immergé. (ne pas toucher le capteur directement avec vos doigts)
2: Faire les tests régulièrement pour voir si l'alarme fonctionne correctement.
3: En cas de couche de glace sur toute la surface de votre piscine, la détection ne peut être assurée et garantie.
6: L'alarme peut être sensible à des vents qui sont supérieurs à ceux décrits dans la norme, sensible à la pluie qui tombe fortement et créée des vagues de surface. De plus des chutes de grêles peuvent faire déclencher l'alarme. Dans ces cas, mettre l'alarme sur OFF ; mais la seule surveillance de la piscine sera la surveillance visuelle d'adultes.
7: Cette alarme est incompatible avec les piscines à débordement ou à chutes d'eau,

ainsi qu'avec certain type de robot de nettoyage ou système de filtration dont les buses rejètent fortement l'eau, créant ainsi des vagues.
8: Cette alarme est incompatible avec des pentes ou des escaliers dont la pente st inférieur à 30° (30 degrés de pente)
8: LA SECURITÉ DE VOS ENFANTS DÉPEND AVANT TOUT DE VOTRE VIGILANCE. LES ENFANTS LES PLUS EXPOSÉS SONT CEUX QUI ONT 5 ANS OU MOINS. LES ACCIDENTS N'ARRIVENT PAS QU'AUX AUTRES. SOYEZ TOUJOURS PRETS A INTERVENIR.
9: Les enfants ont besoin d'une surveillance constante. Cette alarme de piscine ne remplace pas la surveillance d'un adulte.
10: Apprenez à vos enfants à nager le plus tôt possible.
11: En cas de perturbations de votre alarme, ne pas laisser accéder à la piscine les enfants ; le temps que l'alarme re-fonctionne correctement.
12: ATTENTION aussi à :
Téléphoner supprime l'attention, et il se peut que vous ne prêtiez pas attention à un déclenchement si vous téléphonez à ce moment.

Gilet de sauvetage et bouées de sauvetage en état et prêt à être utilisé.

Changer les batteries au début et fin de chaque saison, même elles ne sont pas complètement déchargées.
13: En cas d'accident ou d'incidents :
Sortir tous les enfants de l'eau et les mettre en lieu sécurisé
Appeler les secours et ne pas oublier de donner les renseignements essentiels pour une intervention efficace.

MISE EN GARDE

MISE EN GARDE 1 :
Couper tout les circuits de nage à contre courant (si présents dans la piscine à surveiller) en fin de baignade pendant au moins 15-20 minutes pour que l'alarme puisque redémarrer en mode automatique

MISE EN GARDE 2 :
Cette alarme ne se substitue jamais à l'attention d'adultes. Cette alarme ne remplace pas la vigilance du propriétaire de la piscine ou des adultes responsables qui y sont présents pour surveiller les enfants.

MISE EN GARDE 3 :
Vous devez intervenir immédiatement et à chaque fois que l'alarme sonne.
. Le temps maxi d'intervention est de 3 minutes, y compris le temps de sortir le noyé.

MISE EN GARDE 4 :
Batteries vides : Ne pas jeter vos batteries à la poubelle, mais recyclez les dans les endroits prévus pour. Si les batteries sont HS, assurez vous qu'il y a une surveillance visuelle permanente d'adultes responsables.

MISE EN GARDE 5 :
Si l'alarme tombe en panne, alors la surveillance est obligatoirement assurée par des adultes responsables.

MISE EN GARDE 6 :
Ne pas ouvrir les capots de protection. Seul un professionnel est habilité à l'ouverture des couvercles.

MISE EN GARDE 7 :
Veuillez ranger l'alarme de piscine à l'intérieur avant l'hiver.

CONSIGNES DE SECURITE

1.1. Conseils généraux de sécurité
· La piscine est un endroit potentiellement dangereux pour vos enfants ou pour les personnes ne sachant pas nager. Des enfants près d'une piscine réclament une vigilance assidue et votre surveillance permanente, quand bien même s'ils savent nager. Un enfant ou une personne qui ne sait pas nager se noie silencieusement en quelques secondes.
· La présence d'un parent et/ou d'un adulte responsable est indispensable lorsque la piscine est ouverte. Appliquez des pictogrammes montrant le devoir des adultes de surveiller les jeunes enfants. Un exemple est représenté en Figure 1.

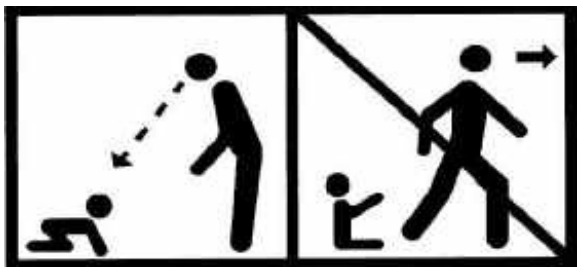

Figure 1. Exemple de pictogramme montrant le devoir de surveillance des parents

· Apprendre les gestes qui sauvent

6: Garantie et SAV
Votre produit est fabriqué dans des usines modernes, avec des composants de premier choix. Votre produit est essayé dès la sortie des chaînes d'assemblage.
Exclusions de la garantie :
· Votre produit est garanti contre tout défaut de matière et de Fabrication (hors

modification faite par l'acheteur, pendant une durée de 1 an à compter de la date de livraison.)

· Le vendeur ne pourra être tenu pour responsable de l'installation, d'une mauvaise tenue du produit en cas d'installation sur des supports impropres à le recevoir.

- Les pièces d'usure (batteries, pièces coulissantes, etc..) ne sont pas couvertes par la présente garantie.

· La garantie ne joue pas en cas de vice apparent. Sont également exclus les défauts et détériorations provoqués par l'usure normale, les défectuosités résultant d'un montage et /ou d'un emploi non conformes, et les modifications du produit réalisées sans le consentement du vendeur.

· Cette garantie est conditionnée au strict respect de la notice d'installation, d'utilisation et d'entretien. La garantie et la responsabilité du vendeur ne s'appliqueront pas en cas de non-respect de ces conditions.

· La présentation de la facture correspondant à l'achat du produit sera nécessaire en cas de garantie.

· Au titre de cette garantie et au choix de l'acheteur : le remplacement sera gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par les services du vendeur. Tous les autres frais (dont les frais de transport aller retour) seront à la charge de l'acheteur.

· Pour bénéficier de cette garantie, tout produit doit être soumis au préalable au service après-vente du vendeur, pour accord, indispensable avant tout remplacement ou toute réparation.

· Garantie légale : A la condition que l'acheteur fasse preuve du vice caché, le vendeur doit légalement en réparer toutes les conséquences. Si l'acheteur s'adresse aux tribunaux, il doit le faire dans un bref délai à compter de la découverte du vice caché.

Aucune responsabilité que ce soit ne pourra être retenue contre le vendeur de l'alarme, en particulier en cas d'incident, d'accident direct ou indirect résultant de l'utilisation de l'alarme, objet de cette notice. L'utilisateur est seul responsable en cas d'accident ou d'incident. Ce produit contient un transformateur électrique branché sur le 110 volts à usage interne. Produit réservé aux piscines familial et privé. Utilisation réservée aux piscines hors terre ou creusés extérieurs. Utilisation par des personnes responsables uniquement.